

PROPOSTA TFM

Títol: Estudi de l'impacte d'un incendi forestal i posterior gestió sobre processos erosius mitjançant topografia d'elevada resolució espacial

Supervisors: Manel Llena (manel.llena@udl.cat), Jose. A. López-Tarazón (joseandres.lopez@udl.cat), Damià Vericat (damia.vericat@udl.cat)

Descripció: Aquest treball se centrarà en l'estudi de l'impacte d'un incendi forestal sobre els processos erosius del sòl. L'objectiu és quantificar els efectes de l'incendi així com l'impacte de dos tipus d'actuacions forestals dutes a terme després de l'incendi dins de la zona afectada. L'incendi estudiat es va produir l'estiu de l'any 2024 dins del municipi de Pueyo de Araguás (Sobrarbe, Aragó). Per obtenir els resultats del treball s'utilitzaran dades espacials d'elevada resolució espacial, incloent-hi imatges aèries i topografia d'alta precisió, obtingudes mitjançant tècniques de fotogrametria automatitzada mitjançant l'ús de drons. La metodologia consistirà amb el postprocés de dades de camp ja obtingudes així com l'obtenció de dades pròpies a camp.